



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Philips MASTER LEDtube har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T8 LED-rør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

### Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
Plan	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1575 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)

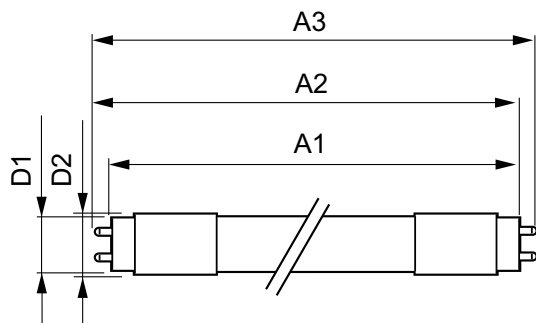
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	131 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegensivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	60 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	50 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9

# MASTER LEDtube EM/Mains

Spænding (nom.)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Nej
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	900 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energy Efficiency Class	E

Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh 1206963
<b>Produktdata</b>	
Fuldstændig produktkode	871869668708600
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8718696687086
Ordrekode	68708600
Lokal ordrekode	2057806954
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001298402
Kopiér nettovægt (stykke)	0,180 kg

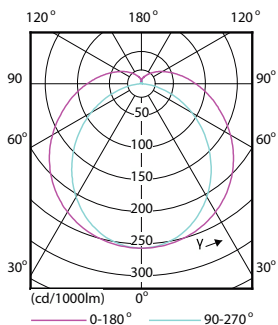
## Målskitse



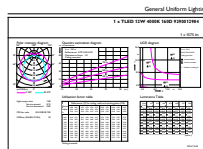
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

## Fotometriske data



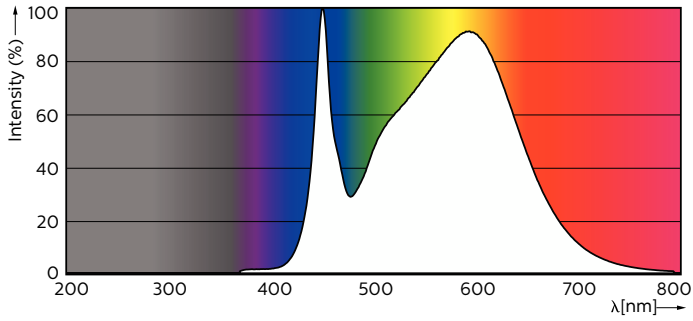
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

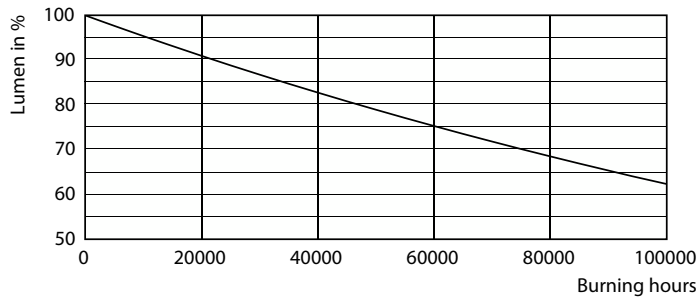
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data

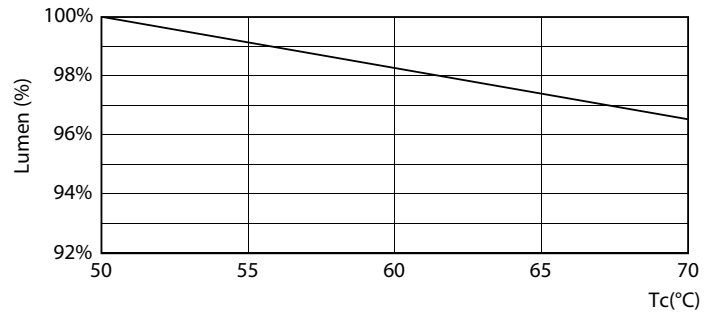


Spectral Power Distribution Colour

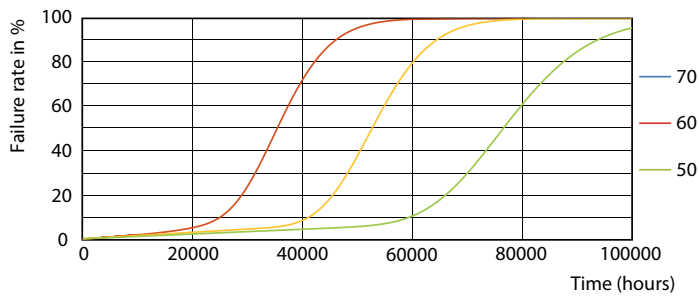
## Levetid



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



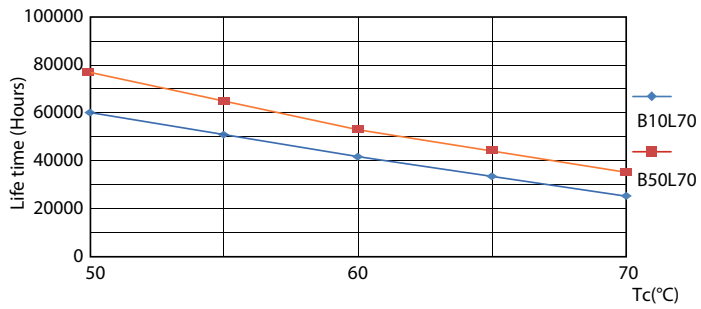
FailureRate



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Levetid



LifetimeVsTc

